## FILTRO de AGUA

Aqui les doy las explicaciones y dibujos de un filtro de agua que no solo le quitara las impurezas sino también los sabores desagradables a cloro y hasta les podemos colocar el bactericida para los lugares donde las aguas de pozo no sean muy seguras de beber, pero primero hagamos el filtro para los que solo quieran quitarle el sabor desagradable al agua de la canilla y algunas impurezas de las cañerias.

En la figura 1 vemos el filtro con los elementos filtrantes, el recipiente puede ser una botellita de plástico a la que le recortaremos el fondo y en su boca le ataremos una tela blanca de hilo para que no deje pasar la arena, observen que la

RECORTAR

FONDO

+ ARENA

+ CARBON

- ARENA

FATAR TELA

LA ARENA

PARA RETENER

BOTELLA DE MAS OMENOS 5 CMS DE DIAMETRO

entra en el filtro, la botella inferior donde se

parte inferior lla botellità est, invertidal lieva unos dos centimetros de arena, sobre ésta irán unos tres centimetros de carbon activade (si no lo consiguen también les dov una explicación de cómo preparar carbón para el filtro) sobre ese polvo de carbon van otros dos centimetros de arena, la arena no permite al carbon en polvo salir de su sitio y sei llevado poi el agua. En la figura 2 vemos como va dispuesto el filtro en una tabla y tomado por dos aros de alambre que lo sostienen, la botella superior donde va el agua sin filtrar también se sostiene con dos anillos de alambre y el cuello de esa botella

AROS DE ALAMBRE O FILTRO CARBON ALAMBRE REPISA

recour el agua filtrada se apoya en la repisa nterior y sólo la mantiene en su lugar un anillo de alambre que como el resto de ellos pasan por aguieros en la tabla, el agua cae gota a gota en la botella interior.

La alena la pondremos media hora en el horno de la cocina para que quede bien limpia, una vez fria la lavaremos durante un buen rato, una vez terminado el filtro realizaremos un lavado total dejando pasar por lo menos cinco litros de agua la que no utilizaremos luego de ese lavado que se llevó las pequeñas partículas de carbón podemos utilizar el agua del filtro, los que no consigan carbon activado pueden preparar carbón de madera blandas, mimbre, sauce, álamo, se cortan en pedazos y se colocan sobre el fuego en una lata cerrada a la que sólo se le hayan practicado tres agujeritos que dejarán escapar los gases, figura 3, cuando no salga más humo por ellos es que ya la leña se transformó en carbón, las dejamos enfriar y lo pulverizamos antes de introducirlo en el filtro.

Los que necesiten colocarle un bactericida por vivir en lugares donde las aguas sean dudosas le colocarán en el carbón una espiralcita de alambre de plata o una cadenita de plata que se recuperará cuando se cambie el carbón, las bacterias morirán al contener el agua infimas particuias de plata.

El carbón lo cambiaremos cada 100. litros. la arena se lava y sirve siempre, con este filtro se terminó el sabor a cloro, cañerías, algas y miles de inconvenientes que tiene el agua de las ciudades, el que hicimos de prueba nos está dando un resultado muy bueno el carbón lo hicimos como en las explicaciones con madera de mimbre.